ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1531**

21 Ιουλίου 2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Πράξης 87 (1)

Αντικατάσταση Υ.Α. υπ'αριθμ. 62120/Β7, ΦΕΚ 969 Β΄ 15/7/2003 που αφορά στο Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» της Ιατρικής Σχολής και του Τμήματος Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Τμήματος Ιατρικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148/Α΄/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/Α΄/4.9.2009) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α΄).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223 Α΄/7-10-2014).

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρ. 1 του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α΄ 98).

6. Το Π.δ. 85/31.5.2013 (ΦΕΚ 124Α΄/3.6.2013), «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

7. Το Π.δ. 86/31.5.2013 (ΦΕΚ 124 Α΄/3.6.2013), «Συγχώνευση Τμημάτων, ίδρυση - συγκρότηση, ανασυγκρότηση Σχολών στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης».

8. Το Π.δ. 98/5.6.2013 (ΦΕΚ 134Α΄/5.6.2013), «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας τμήματος και ίδρυση - συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

9. Το Π.δ. 105/5.6.2013 (ΦΕΚ 147Α΄/5.6.2013), «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση – συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων».

10. Το Π.δ. 96/5.6.2013 (ΦΕΚ 133Α΄ 5.6.2013), «Κατάργηση - συγχώνευση τμημάτων – Μετονομασία Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης».

11. Την αριθ. 62120/Β7, ΦΕΚ 969 Β΄, 15/7/2003 Υπουργική απόφαση «Έγκριση Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική της Ιατρικής Σχολής, του Βιολογικού και του Φυσικού Τμήματος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, της Ιατρικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλο-

νίκης, του Ιατρικού Τμήματος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης».

12. Τα αποσπάσματα πρακτικών της ΕΔΕ του Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» (συνεδρία της 11ης Σεπτεμβρίου 2014).

13. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση ΕΔΕ 27-11-2014).

14. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (συνεδρία αριθμ. 1138/10.11.2014).

15. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρία αριθμ. 170/28.5.2015).

16. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία αριθμ. 1017/26/24.10.2014).

17. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία αριθμ. 539/19.01.2015).

18. Τα έγγραφα της ΑΔΙΠ από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των Τμημάτων:

Αρ. πρωτ. 1892/29.8.2014 αξιολόγηση Ιατρικής Σχολής του Ε και Κ Παν/μίου Αθηνών

Αρ. πρωτ. 2950/20.11.2013 αξιολόγηση Τμήματος Φυσικής του Ε και Κ Παν/μίου Αθηνών

Αρ. πρωτ. 350/8.4.2010 αξιολόγηση Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Κρήτης

Αρ. πρωτ. 4061/31.8.2012 αξιολόγηση Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Παν/μίου Θράκης

Αρ. πρωτ. 1647/23.6.2014 αξιολόγηση Τμήματος Ιατρικής του Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσσαλονίκης

Αρ. πρωτ. 2866/14.11.2013 αξιολόγηση Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

19. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

20. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας του Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» (συνεδρία ΕΔΕ της 11ης Σεπτεμβρίου 2014), αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την Υ.Α. υπ'αριθμ. 62120/Β7, ΦΕΚ 969 Β΄, 15/7/2003 «Έγκριση Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική της Ιατρικής Σχολής, του Τμήματος Βιολογίας και Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, της Ιατρικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Ιατρικού Τμήματος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης», ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα: 1. Η Ιατρική Σχολή του Ε.Κ Πανεπιστημίου Αθηνών 2. το Τμήμα Ιατρικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης 3. το Τμήμα Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης 4. το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων 5. το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης 5. το Τμήμα Φυσικής του Ε.Κ. Πανεπιστήμιου Αθηνών, σε συνεργασία με την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) και το Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685 ΦΕΚ 148 Α΄, 16/7/2008, οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, Διαπανεπιστημιακό - Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο: «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» (ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α). Το εν λόγω πρόγραμμα αποτελεί αναμόρφωση του προϋπάρχοντος ομότιτλου προγράμματος (ΥΑ 62120 /Β7, ΦΕΚ 969 Β΄, 15/7/2003).

Κατά την πρώτη διετία εφαρμογής του αναμορφωμένου ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α (2014-2016), τη διοίκηση του Προγράμματος ασκεί η Ιατρική Σχολή του Ε.Κ. Πανεπιστημίου Αθηνών. Στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας (ΕΠΣ) που συνάπτουν μεταξύ τους οι αναφερόμενοι στο παρόν άρθρο συνεργαζόμενοι φορείς, καθορίζεται για τα επόμενα έτη, η διαδικασία για την ανά διετία ανάληψη της άσκησης της διοίκησης του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α από τα συμβαλλόμενα Πανεπιστήμια, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

Αντικείμενο του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α. είναι η εκπαίδευση, η προαγωγή της γνώσης και η έρευνα στην Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική.

Σκοπός του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α είναι:

(α) η παροχή μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο αντικείμενο της Ιατρικής Φυσικής – Ακτινοφυσικής σε αποφοίτους τμημάτων Φυσικής των ΑΕΙ και σε επιστήμονες με σπουδές συναφείς με τις Φυσικές και Ιατρικές επιστήμες με στόχο την δημιουργία κουλτούρας ασφάλειας στην χώρα στο πεδίο εφαρμογής των ιοντιζουσών και μη ακτινοβολιών,

(β) η παροχή μεταπτυχιακής εκπαίδευσης σε απόφοιτους τμημάτων Φυσικής των ΑΕΙ και της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (ΣΕΜΦΕ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) με κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Φυσικής, καθώς και των αποφοίτων αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής, στο αντικείμενο της Ιατρικής Φυσικής – Ακτινοφυσικής, που είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την απόκτηση της άδειας άσκησης επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείων – Ακτινοφυσικού Ιατρικής και Φυσικού Νοσοκομείου εκτός της περιοχής των ιοντιζουσών ακτινοβολιών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Ν. 4058 ΦΕΚ 63Α/22.3.2012, άρθρο 34: Φυσικοί Νοσοκομείων - Ακτινοφυσικοί Ιατρικής).

Οι Κανονισμοί Ακτινοπροστασίας (Υ.Α. 1014,ΦΟΡ, 94ΦΕΚ 216/Β/01), προβλέπουν ως προϋπόθεση για τη λειτουργία των ιατρικών εργαστηρίων ιοντιζουσών ακτινοβολιών (ακτινοδιαγνωστικά, ακτινοθεραπευτικά, και πυρηνικής ιατρικής) την απασχόληση Φυσικών Ιατρικής - Ακτινοφυσικών ως υπευθύνων ακτινοπροστασίας σε αυτά. Υπό την έννοια αυτή και με στόχο την απόκτηση της άδειας άσκησης επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείων – Ακτινοφυσικού Ιατρικής (ΦΝΑΙ), ο απόφοιτος ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α που κατέχει και πτυχίο τμήματος Φυσικής ή είναι διπλωματούχος ΣΕΜΦΕ με κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Φυσικής οφείλει να διαθέτει επαρ-

κείς γνώσεις στο πεδίο των εφαρμογών της φυσικής των ακτινοβολιών, ιοντιζουσών και μη, στην Ιατρική, με σκοπό να συμβάλλει στην προαγωγή και προάσπιση της υγείας, εστιάζοντας μεταξύ άλλων και στην ακτινοπροστασία των ασθενών, των εργαζομένων και του πληθυσμού, και του περιβάλλοντος από τις ιατρικές εφαρμογές των ακτινοβολιών. Η εκπαίδευση των ΦΝΑΙ πρέπει να είναι συμβατή με τις αρμοδιότητες και τις υποχρεώσεις του Φυσικού Ιατρικής, όπως αυτές καθορίζονται από την Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Φυσικών Ιατρικής (EFOMP), του Εμπειρογνώμονα Ιατρικής Φυσικής (Medical Physics Expert) και του Εμπειρογνώμονα Ακτινοπροστασίας για τις ιατρικές εφαρμογές (Radiation Protection Expert), όπως αυτές καθορίζονται στα Βασικά Πρότυπα Ασφάλειας του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας, την Ευρωπαϊκή νομοθεσία και την Εθνική νομοθεσία (Κανονισμοί Ακτινοπροστασίας 1014,ΦΟΡ,94. ΦΕΚ 216/Β/2001). Όλοι οι απόφοιτοι του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α, πρέπει επίσης να διαθέτουν βασικές γνώσεις στα σχετικά με τις ακτινοβολίες πεδία της βιομηχανίας, της έρευνας και της εκπαίδευσης.

Οι απόφοιτοι προορίζονται να καλύψουν τις ανάγκες τόσο στον τομέα της υγείας, όσον και σε άλλους τομείς που έχουν άμεση σχέση με την ακτινοφυσική και την ακτινοπροστασία του κοινού και του περιβάλλοντος, όπως οι βιομηχανικές και οι ερευνητικές εφαρμογές των ιοντιζουσών και μη ακτινοβολιών, η πυρηνική ασφάλεια, η διαχείριση ραδιενεργών υλικών, κ.λπ. Επιπλέον το ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α αποσκοπεί στη δημιουργία επιστημόνων ικανών να στελεχώσουν θέσεις εμπειρογνωμόνων ή υπευθύνων ακτινοπροστασίας σε κρατικές Υπηρεσίες, όπως αυτές του Υπουργείου Υγείας, ρυθμιστικών και ελεγκτικών αρχών όπως η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, καθώς και ερευνητικών κέντρων όπως το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», κ.λπ.

Για την εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών σε γνωστικά αντικείμενα, όπως ο έλεγχος ποιότητας μηχανημάτων παραγωγής και μέτρησης ακτινοβολιών, το ρυθμιστικό και ελεγκτικό πλαίσιο ακτινοπροστασίας, ιοντιζουσών και μη ακτινοβολιών, η πυρηνική τεχνολογία και ασφάλεια, η παραγωγή ραδιοϊσοτόπων και ραδιοφαρμάκων, η ακτινοβολία περιβάλλοντος, η ακτινοπροστασία ασθενών και προσωπικού, η διαχείριση ραδιενεργών καταλοίπων, η αντιμετώπιση καταστάσεων πυρηνικής/ ραδιολογικής έκτακτης ανάγκης, κ.λπ. προβλέπεται η συνεργασία με την ΕΕΑΕ και το Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος». Τα εν λόγω κέντρα διαθέτουν εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό, υλικοτεχνική υποδομή και τεχνογνωσία, για την παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης στα προαναφερθέντα γνωστικά αντικείμενα.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός τίτλος

Το ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) με τίτλο «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» (MSc in Medical Radiation Physics). Η διαδικασία απονομής του μεταπτυχιακού τίτλου καθορίζεται στον Κανονισμό Σπουδών του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α.

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

1. Για την απόκτηση ΜΔΕ γίνονται δεκτοί, κατόπιν επιλογής, απόφοιτοι των τμημάτων Φυσικής των ΑΕΙ της ημεδαπής, της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (ΣΕΜΦΕ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) με κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Φυσικής, ή αντιστοίχων τμημάτων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, των οποίων το πτυχίο ή το δίπλωμα αντιστοίχως έχει αναγνωρισθεί από το ΔΟΑΤΑΠ.

Γίνονται επίσης δεκτές, εφόσον πληρούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων και υποψηφιότητες κατόχων άλλων τίτλων σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης σε αντικείμενο συναφές με τις επιστήμες υγείας και βιολογίας. Τα επιπλέον κριτήρια επιλογής των υποψηφίων των εν λόγω κατηγοριών καθορίζονται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ), μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής (ΣΕ) του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α.

Την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών επιμελείται και εισηγείται ειδική εξεταστική επιτροπή, η οποία συγκροτείται με απόφαση της ΕΔΕ του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α. (σύμφωνα με την παρ. 1 άρθρο 4 του Ν. 3685/2008).

2. Για την αξιολόγηση και την επιλογή των υποψηφίων συνεκτιμώνται τα στοιχεία της παρ. 1.α) άρθ. 4 του Ν. 3685/2008 και τυχόν πρόσθετα κριτήρια, τα οποία ορίζονται από τα αρμόδια όργανα, όπως ο νόμος ορίζει (παρ. 1.β) άρθ. 4 του Ν. 3685/2008).

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του προγράμματος σπουδών ορίζεται σε τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα και η διάρκεια φοίτησης δεν δύναται να ξεπεράσει τα 3 ημερολογιακά έτη. Κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων ακαδημαϊκών εξαμήνων, συνολικού φόρτου εργασίας 36 πλήρων εβδομάδων, οι υποψήφιοι παρακολουθούν τα προσφερόμενα μαθήματα και εργαστηριακές ασκήσεις. Το τρίτο ακαδημαϊκό εξάμηνο, συνολικού φόρτου εργασίας 18 πλήρων εβδομάδων, αφιερώνεται στην εκπόνηση, συγγραφή και παρουσίαση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα σπουδών

Για την απόκτηση του ΜΔΕ με τίτλο «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική», το πρόγραμμα προσφερομένων μαθημάτων (συμπεριλαμβανομένων των αντιστοίχων εργαστηριακών ασκήσεων), ο φόρτος εργασίας σε πλήρεις εβδομάδες και οι πιστωτικές μονάδες, καθορίζονται ανά εξάμηνο ως ακολούθως :

Α΄ Διδακτικό εξάμηνο (18 πλήρεις εβδομάδες φόρτου εργασίας)

Μαθήματα	ECTS
Ατομική και Πυρηνική Φυσική	3
Πηγές ιοντιζουσών ακτινοβολιών	2
Αλληλεπίδραση ιοντιζουσών ακτινοβολιών και ύλης	5
Ανίχνευση και μέτρηση ιοντιζουσών ακτινοβολιών	4
Ιατρική Στατιστική, Πληροφορική και Επεξεργασία Εικόνας	4

Στοιχεία Βιολογίας, Ανατομίας, Φυσιολογίας και Φυσικής του ανθρωπίνου σώματος	3
Δοσιμετρία ιοντιζουσών ακτινοβολιών	5
Βιολογικές επιδράσεις ιοντιζουσών ακτινοβολιών	4
Σύνολο ECTS	30

Β΄ Διδακτικό εξάμηνο (18 πλήρεις εβδομάδες φόρτου εργασίας)

Μαθήματα	ECTS
Διαγνωστική και επεμβατική ακτινολογία	5
Διαγνωστικές και Θεραπευτικές εφαρμογές της Πυρηνικής Ιατρικής	6
Θεραπευτικές εφαρμογές των ιοντιζουσών ακτινοβολιών (τηλεθεραπεία, βραχυθεραπεία)	7
Φυσικές αρχές, εφαρμογές και ακτινοπροστασία μη ιοντιζουσών ακτινοβολιών	5
Ακτινοπροστασία ιοντιζουσών ακτινοβολιών	7
Σύνολο ECTS	30

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται στην ελληνική ή/και στην αγγλική γλώσσα.

Γ' Διδακτικό εξάμηνο (18 πλήρεις εβδομάδες φόρτου εργασίας)

Το Γ΄εξάμηνο (30 ECTS) αφορά στην εκπόνηση και την συγγραφή διπλωματικής εργασίας, καθώς και την εξέταση του φοιτητή σε αυτήν σε ανοικτή συνεδρία ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής. Απαραίτητη προϋπόθεση για την έναρξη εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας, είναι η επιτυχής εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του φοιτητή στο Α΄ και Β΄ εξάμηνο.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο Διαπανεπιστημιακό-Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε είκοσι πέντε (25) άτομα κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Ο αριθμός των μελών ΔΕΠ, ΕΤΕΠ και ΕΔΙΠ από το προσωπικό των Σχολών / Τμημάτων των συνεργαζόμενων ΑΕΙ που θα απασχολείται στο ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α ανέρχεται σε 40 περίπου. Στην διδασκαλία και την κατάρτιση των φοιτητών μπορούν να συμμετέχουν μέλη ΔΕΠ άλλων ΑΕΙ της χώρας ή της αλλοδαπής, επιστήμονες της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας και ερευνητές του Ε.ΚΕ.Φ.Ε. «Δημόκριτος». σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 και τις διατάξεις του άρθρου 16 του Ν. 4009/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Γα τη διδασκαλία και την άσκηση των φοιτητών του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α θα χρησιμοποιηθούν οι κτιριακές εγκαταστάσεις και η εργαστηριακή υποδομή εργαστηρίων των συνεργαζόμενων Σχολών / Τμημάτων ΑΕΙ, καθώς και οι κτιριακές εγκαταστάσεις και υποδομές της ΕΕΑΕ και του Ε.ΚΕ.Φ.Ε. "Δημόκριτος".

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α αφορά στις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των 28.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

	Είδος Δαπάνης	Κόστος σε Ευρώ
1	Αμοιβές - Αποζημιώσεις προσωπικού, πλην μελών ΔΕΠ	3.300
2	Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	8.500
3	Δαπάνες μετακινήσεως διδασκόντων και διοίκησης	12.000
4	Γενικές δαπάνες	4.200
	Σύνολο	28.000

Το κόστος λειτουργίας του ΔΔΠΜΣ «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» θα καλύπτεται: α) από δίδακτρα φοιτητών, β) ερευνητικά προγράμματα, γ) κοινοτική επιχορήγηση ή κοινοτικά προγράμματα, δ) χορηγίες, δωρεές κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν στο ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014, θα περατώσουν τις σπουδές τους, σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό λειτουργίας μεταπτυχιακών σπουδών και τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 2 Ιουλίου 2015

Ο Πρύτανης
ΜΕΛΕΤΙΟΣ-ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. Α4286 (2)

Ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας» στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και Καθορισμός του εσωτερικού του κανονισμού.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

i. Του άρθρου 4 παρ. 1 εδ. γ και του άρθρου 28 παρ. 22 του Ν. 2083/1992 «Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης» (Α΄ 159), όπως ισχύει κάθε φορά σε συνδυασμό

με τις διατάξεις της παρ. 5α και 22α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (Α΄ 195),

ii. του άρθρου 8 του Ν. 4009/2011 (Α΄ 195/6.9.2011) «Για τη δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων»,

iii. της παρ. 24 του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011, όπως προστέθηκε με το άρθρο 96 του Ν. 4310/2014 (Α΄ 258/8.12.2014) «Έρευνα Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις»,

iv. της παρ. 2 περ. γ του άρθρου 5 του Ν. 4009/2011.

2. Το με αριθ. 1330/19.3.2015 (Α 4286/30.3.2015) έγγραφο του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δ.Π.Θ.

3. Την αριθ. 64/7/2 Απριλίου 2015 (Α 4286/7.4.2015), απόφαση της Συγκλήτου του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

4. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης σύμφωνα με το αριθ. Α 4379/31.3.2015 υπηρεσιακό σημείωμα της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης στο οποίο αναφέρεται ότι το Εργαστήριο θα λειτουργεί με ιδίους πόρους και δεν θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του Δ.Π.Θ. (άρθρο 90 του κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα του Π.δ. 63/2005).

Άρθρο 1
Ίδρυση

Ιδρύεται στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης Εργαστήριο με τίτλο: «ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ» (Laboratory of Molecular Immunology), το οποίο θα εξυπηρετεί εκπαιδευτικές, ερευνητικές και αναπτυξιακές ανάγκες του Τμήματος. Συγκεκριμένα, θα υποστηρίζει τις εκπαιδευτικές ανάγκες των σχετικών με το γνωστικό αντικείμενο μαθημάτων και θα έχει ως σκοπό την προαγωγή της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας σε θέματα που αφορούν και σχετίζονται με τη Μοριακή Ανοσοβιολογία. Θα αποτελέσει το φορέα εκπόνησης ερευνητικών προγραμμάτων στο πεδίο της Μοριακής Βιολογίας-Ανοσοβιολογίας (δίνοντας έμφαση στη λοίμωξη, την ανοσία και την άμυνα) και θα παρέχει εξειδικευμένες υπηρεσίες που αφορούν στη χρήση τεχνικών Ανοσολογίας, Μοριακής Βιολογίας και Μικροβιολογίας για διαγνωστικούς, προληπτικούς και θεραπευτικούς σκοπούς.

Άρθρο 2
Σκοπός

Το εργαστήριο έχει ως σκοπό:

1. Την κάλυψη σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο των διδακτικών και ερευνητικών αναγκών του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής καθώς και άλλων Τμημάτων και Σχολών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, σε θέματα που εμπίπτουν στα αντικείμενα δραστηριότητας του εργαστηρίου, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 της παρούσας απόφασης.

2. Την ανάπτυξη, δημιουργία και εφαρμογή προτύπων και επιχειρησιακών διαδικασιών στη λήψη αποφάσεων και λειτουργία από φορείς και οργανισμούς δημόσιους και ιδιωτικούς.

3. Τη συνεργασία κάθε μορφής με κέντρα ερευνών, ακαδημαϊκά ιδρύματα και βιομηχανίες της ημεδαπής και της αλλοδαπής, εφόσον οι επιστημονικοί στόχοι συμπίπτουν, συμβαδίζουν και αλληλοσυμπληρώνονται με εκείνους του εργαστηρίου.

4. Τη διοργάνωση επιστημονικών διαλέξεων, ημερίδων, σεμιναρίων, συμποσίων, συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, την πραγματοποίηση δημοσιεύσεων, εκδόσεων και μεταφράσεων ξένης βιβλιογραφίας και την πρόσκληση Ελλήνων και ξένων αναγνωρισμένων επιστημόνων.

5. Την παροχή υπηρεσιών κατά τα προβλεπόμενα στο Π.δ. 159/1984 (Α΄ 53).

Άρθρο 3
Προσωπικό

Το εργαστήριο στελεχώνεται από Καθηγητές όλων των βαθμίδων και Λέκτορες του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης που το γνωστικό αντικείμενο της θέσης που κατέχουν εμπίπτει στα διδακτικά και ερευνητικά αντικείμενα του εργαστηρίου, καθώς και από μέλη του λοιπού επιστημονικού προσωπικού και του διοικητικού προσωπικού που τοποθετούνται στο εργαστήριο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 4
Διοίκηση - Αρμοδιότητες

1. Το Εργαστήριο διευθύνεται από Καθηγητή του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης που δύναται να ανήκει στις βαθμίδες του Καθηγητή, του Αναπληρωτή ή του Επίκουρου Καθηγητή και ορίζεται με τη διαδικασία του άρθρου 28 παρ. 22 του Ν. 2083/1992 (Α΄ 159), όπως ισχύει κάθε φορά σε συνδυασμό με τις διατάξεις της παρ. 5α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (Α΄ 195).

2. Ο διευθυντής του εργαστηρίου ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 7 του Ν. 1268/1982 σε συνδυασμό με τις διατάξεις της παρ. 5α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (Α΄ 195), μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται και ο συντονισμός του διδακτικού (προπτυχιακού-μεταπτυχιακού) και ερευνητικού έργου του εργαστηρίου, καταρτίζει το πρόγραμμα λειτουργίας του Εργαστηρίου και φροντίζει για την τήρηση του, μεριμνά για τη στελέχωση του εργαστηρίου με το αναγκαίο προσωπικό, μεριμνά για την οικονομική διαχείριση και την κατανομή χώρων του εργαστηρίου και υπογράφει για κάθε εισερχόμενο και εξερχόμενο έγγραφο.

Άρθρο 5
Εγκατάσταση - Λειτουργία

1. Το εργαστήριο λειτουργεί καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου ανάλογα με τις ανάγκες εργασιών του, σύμφωνα με τον κανονισμό του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και σε χώρους που του έχουν παραχωρηθεί για την εγκατάσταση των οργάνων και του λοιπού τεχνικού εξοπλισμού που απαιτούνται για τη διενέργεια των εργαστηριακών ασκήσεων και των ερευνητικών προγραμμάτων. Στο χώρο εγκατάστασης τοποθετείται πινακίδα με τον τίτλο του εργαστηρίου και τα στοιχεία του Διευθυντή.

2. Ο διευθυντής ενημερώνεται πριν από τη διεξαγωγή κάθε εργασίας που πραγματοποιείται στο εργαστήριο

στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος ή άλλου έργου που έχει αποφασισθεί και καθορίζει την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση οργάνων και χώρων, σε περίπτωση που δεν υπάρχει σχετική απόφαση.

3. Ο διευθυντής έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία του εργαστηρίου, τη χρησιμοποίηση οργάνων και υλικών που ανήκουν σε αυτό, την παραμονή εργαζομένων (προσωπικού, φοιτητών, επισκεπτών) στους χώρους, καθώς και στην προστασία των οργάνων και εγκαταστάσεων του εργαστηρίου από βλάβες.

4. Η χρησιμοποίηση ειδικών οργάνων του εργαστηρίου επιτρέπεται στο προσωπικό του ή σε άλλους ερευνητές που έχουν ειδική επί των οργάνων αυτών εκπαίδευση και εξουσιοδότηση από τον διευθυντή αυτού. Κινητά όργανα και σκεύη, τα οποία παραδίδονται για τη διεξαγωγή εργασιών, επιστρέφονται μετά τη χρήση τους στην κατάσταση που είχαν παραδοθεί.

5. Στην περίπτωση που είναι δυνατή κατά τις ισχύουσες διατάξεις η πρόσληψη επιστημόνων στους τομείς των διδακτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του εργαστηρίου, η πρόσληψη διενεργείται κατόπιν εισηγήσεως του διευθυντή του εργαστηρίου στα αρμόδια όργανα του Τμήματος.

Άρθρο 6
Έσοδα

Τα έσοδα του εργαστηρίου προέρχονται αποκλειστικά από ιδίους πόρους και δεν βαρύνουν τον προϋπολογισμό του ιδρύματος σύμφωνα με το άρθρο 96 του Ν. 4310/2014 (Α΄ 258/8.12.2014), και ειδικότερα από:

1. Την εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων που πραγματοποιούνται για ίδιο λογαριασμό ή λογαριασμό τρίτων.

2. Τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων.

3. Την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 3 του Π.δ. 159/1984 (Α΄ 53).

4. Τις κληρονομιές, τις δωρεές και τις κληροδοσίες που καταλείπονται στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης για τους σκοπούς του εργαστηρίου.

Άρθρο 7
Τηρούμενα βιβλία

Για τις ανάγκες κάθε εργαστηρίου τηρούνται τα ακόλουθα βιβλία και στοιχεία: βιβλίο περιουσιακών στοιχείων, φάκελος οικονομικών στοιχείων, κατάλογος επιστημονικών βιβλίων, αρχείο ερευνητικών προγραμμάτων, βαθμολόγιο φοιτητών, καθώς και πρωτόκολλο εισερχόμενων και εξερχόμενων εγγράφων. Με απόφαση του διευθυντή μπορεί να τηρείται και κάθε άλλο βιβλίο ή στοιχείο που προβλέπεται από ειδικές διατάξεις.

Άρθρο 8
Έναρξη ισχύος

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευση της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κομοτηνή, 3 Ιουλίου 2015
Ο Πρύτανης
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30

02015312107150008

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004